

Технические данные

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полуглянцевый, однокомпонентный, отверждаемый влагой алифатический полиуретановый материал, для применения в качестве отделочного слоя. Обладает исключительно высокой устойчивостью к воздействию погодных факторов при применении для внешних работ, воплощая в себе последние технологические достижения в обеспечении сохранения цвета и блеска, устойчивости покрытия к истиранию и его физической прочности.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- > Может наноситься кистью, малярным валиком или распылителем.
- > Может создавать толстую пленку (с толщиной сухого слоя в 0,1 мм) при нанесении распылителем.
- > Может наноситься в сырую, холодную, влажную погоду или в условиях тумана
- > Может наноситься при низкой температуре (минимально допустимая – минус 7°C/20°F) и влажности до 99%, без каких-либо ограничений, связанных с перепадом температур точки росы.
- > Отличная устойчивость к воздействию химических веществ и коррозии.
- > Не желтеет.
- > Обладает грязеотталкивающими свойствами.
- > Отлично сохраняет цвет и блеск.
- > Отличная устойчивость к мелению.
- > Отличная устойчивость к истиранию.
- > С поверхности легко удалять граффити.
- > Кислотность от 2 до 12.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- > Рекомендуется воздерживаться от нанесения состава на поверхности, на которых имеются явные капли или лужицы воды или лед.
- > Важно не превышать предельные промежутки между нанесением последующих слоев – 48 часов.

Цвет:	Поставляется в широкой цветовой гамме	
Блеск Тип затвердения:	Полуглянцевый Под воздействием влаги, содержащейся в атмосферном воздухе	
Связующее вещество	Алифатический полиуретан	
Температуроустойчивость:		
При сушке в потоке	163°C	
При прерывистой сушке	191°C	
Содержание летучих органических соединений в г/л (или фунтах на галлон)	340 (2,8)	420 (3,5)
Содержание твердой фазы по объему:	67±2%	53±2%
Содержание твердой фазы по весу:	79±2%	68±2%
Рекомендованная толщина сухого слоя в мм:	0,05-0,1	0,05-0,1
Максимальная толщина влажного слоя в мм:	0,180,2	
Теоретическая укрывистость при толщине 0,025 мм- м ² / 3,78 л	101	79
Плотность кг/л:	1,28-1,53	1,14-1,38

- > Не добавляйте растворители в процессе нанесения.
- > Не наносите на металлические поверхности, не покрытые грунтовкой.
- .
- > Не рекомендуется для защиты поверхностей, эксплуатируемых в условиях постоянного погружения

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- > Заявленное время высыхания действительно в условиях влажности не менее 40% и температуре от 10°C до 38°C (50-100°F).
- > Отведите больше времени для сушки при влажности менее 40% и температуре ниже 10°C (50°F).

Хранить в прохладном и сухом месте.

*** Может меняться в зависимости от цвета**

Время высыхания:	
На отлип:	3 часа
До нанесения следующего слоя:	4-6 часов
На всю толщину слоя:	24 часа
Срок годности при хранении:	12 месяцев от даты выпуска до первого вскрытия банки. Не рекомендуется хранить при температуре выше 29°C (85°F) или при прямом воздействии солнечных лучей
Расфасовка:	3,78 л (1 амер. галлон) 18,93 л (5 амер. галлонов)
Жизнеспособность:	В открытых впервые банках: 16 часов В рабочем бачке при нанесении распылителем: от 6 до 8 часов В рабочей емкости при нанесении кистью или валиком: от 4 до 6 часов

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением, поверхность подстилающего слоя должна быть очищена от грязи, растворимых солей, пыли, масел, жиров, следов меления или иных загрязнителей. Обычная подготовка включает очистку либо с помощью пылесоса, сжатым воздухом, по стандарту SSPC-SP-1 «Очистка с применением растворителя» или промывку водой, содержащей растворяющие соли вещества.

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

Продукт BALLuster поставляется в банках емкостью 3,78 л или 18,93 л (1 или 5 галлонов). Все содержимое банки необходимо тщательно перемешать перед началом работы. Разбавитель применять не требуется, однако, при низких температурах можно добавлять до 10% разбавителя BALX-60, в зависимости от местных правил в отношении летучих органических соединений и качества воздуха. Перемешивайте спокойно. Не наносите ударов по перемешиваемой массе и не создавайте воронку при размешивании.

Ослабляющий растворитель:

Состав смеси:

Не применимо

* разбавитель BALX-60

Ослабление: не рекомендуется

Расфасовка: в банках по 3,78 л или 18,93 л (1 или 5 галлонов)

Катализатор: не применимо

Растворитель для очистки: BAL X-50

Температура краски всегда должна быть выше точки росы перед смешиванием или нанесением.

НАНЕСЕНИЕ

Температура субстрата	Выдержка перед нанесением следующего слоя	
	Минимальное время	Максимальное время***
20° F (-7°C)**	Не рекомендуется наносить краску при температуре ниже этой	
20°F÷40°F (-7°C ÷ +5°C)	На следующий день	72 часа
45°F (7°C)	6-12 часов	48 часов
50°F÷100°F (10°C ÷ 38°C)	4-6 часов	48 часов

** Не рекомендуется наносить краску при температуре ниже этой. Резкое понижение температуры и холодный ветер могут воспрепятствовать затвердению покрытия в степени, достаточной для нанесения следующего слоя.

*** По истечении 48 часов необходимо придать поверхности шероховатость с помощью пескоструйного аппарата перед нанесением последующего слоя.

Следите за тем, чтобы была достигнута надлежащая толщина слоя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на этикетке изделия.